Отчёт по 1 этапу проекта

Сайт научного работника

Гасанов Абакар Исламович

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение работы	6
3	Выводы	13

Список иллюстраций

2.1	Создание репозитория из шаблона	7
2.2	Создание локальных репозиториев	8
2.3	Инициализация hugo	9
2.4	Подготовка репозитория	10
2.5	Подготовка папки public	11
2.6	Развертывание сайта	12

Список таблиц

1 Цель работы

Подготовить репозиторий на основе шаблона. Ознакомиться с генератором сайтов hugo.

2 Выполнение работы

Клонирую репозиторий с шаблоном сайта-визитки.

Create a new repository

Repositories contain a project's files and version history. Have a project elsewhere? <u>Import a repository</u>. Required fields are marked with an asterisk (*).

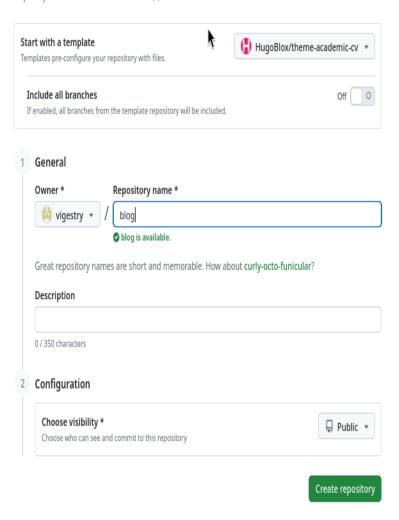


Рис. 2.1: Создание репозитория из шаблона

Создаю локальные репозитории для размещение сайта.

```
aigasanov@aigasanov:~/site$ gh repo create vigestry.github.io --publ
ic
 Created repository vigestry/vigestry.github.io on GitHub
  https://github.com/vigestry/vigestry.github.io
aigasanov@aigasanov:~/site$ git clone --recursive git@github.com:vig
estry/vigestry.github.io.git vigestry.github.io
Клонирование в «vigestry.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
aigasanov@aigasanov:~/site$ git clone --recursive git@github.com:vig
estry/blog.git blog
Клонирование в «blog»...
remote: Enumerating objects: 100, done.
remote: Counting objects: 100% (100/100), done.
remote: Compressing objects: 100% (85/85), done.
remote: Total 100 (delta 3), reused 80 (delta 3), pack-reused 0 (fro
m 0)
Получение объектов: 100% (100/100), 4.12 МиБ | 5.50 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (3/3), готово.
aigasanov@aigasanov:~/site$
```

Рис. 2.2: Создание локальных репозиториев

Тестирую запуск hugo.

```
aigasanov@aigasanov:~/site/blog$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.149.0-66240338f1b908ca3b163384c8229943e74eb290+extended linu
x/amd64 BuildDate=2025-08-27T15:37:16Z VendorInfo=snap:0.149.0
                   EN
 Pages
                    66
 Paginator pages
 Non-page files
                    23
Static files
 Processed images
                   220
 Aliases
                    18
 Cleaned
Total in 635 ms
aigasanov@aigasanov:~/site/blog$ rm -rf public
aigasanov@aigasanov:~/site/blog$ ls
                        LICENSE.md
                                      package-lock.json
assets go.sum
config hugoblox.yaml
                        netlify.toml README.md
content hugo_stats.json node_modules resources
                         package.json static
go.mod layouts
aigasanov@aigasanov:~/site/blog$
```

Рис. 2.3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория для файлов сайта.

```
aigasanov@aigasanov:~/site/vigestry.github.io$ cd ...
aigasanov@aigasanov:~/site$ cd blog
aigasanov@aigasanov:~/site/blog$ git submodule add -b main git@githu
b.com:vigestry/vigestry.github.io.git public
Клонирование в «/home/aigasanov/site/blog/public»...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 3 (delta 0), pack-reused 0 (from 0
Получение объектов: 100% (3/3), готово.
Следующие пути игнорируются одним из ваших файлов .gitignore:
public
fatal: Failed to add submodule 'public'
aigasanov@aigasanov:~/site/blog$ ls
assets go.sum
                                       package-lock.json static
                         LICENSE.md
config hugoblox.yaml netlify.toml public
content hugo_stats.json node_modules README.md
go.mod layouts
                         package.json resources
aigasanov@aigasanov:~/site/blog$
```

Рис. 2.4: Подготовка репозитория

Связывание папки public с подготовленным репозиторием.

```
fatal: Failed to add submodule 'public'
aigasanov@aigasanov:~/site/blog$ ls
                        LICENSE.md
                                      package-lock.json static
assets go.sum
config hugoblox.yaml
                         netlify.toml public
content hugo_stats.json node_modules README.md
go.mod layouts
                         package.json resources
aigasanov@aigasanov:~/site/blog$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.149.0-66240338f1b908ca3b163384c8229943e74eb290+extended linu
x/amd64 BuildDate=2025-08-27T15:37:16Z VendorInfo=snap:0.149.0
                   EN
 Pages
                    66
 Paginator pages
Non-page files
                    23
 Static files
 Processed images
                   220
 Aliases
                    18
 Cleaned
Total in 591 ms
aigasanov@aigasanov:~/site/blog$
```

Рис. 2.5: Подготовка папки public

Развертывание сайта на основе HitHub Pages.

```
create mode 100644 teaching/python/featured_hu_2fc1bc131e4812f3.web
create mode 100644 teaching/python/featured_hu_59ffb8e802872101.web
create mode 100644 teaching/python/featured_hu_985790e20cc69b80.web
create mode 100644 teaching/python/featured_hu_a47afc75a5f77b0c.web
create mode 100644 teaching/python/featured_hu_b0fa5ff2acbc1125.web
create mode 100644 teaching/python/featured_hu_cdab0aa7313031fd.web
create mode 100644 teaching/python/featured_hu_cf5ad0131d257aa5.web
create mode 100644 teaching/python/indnx.html
create mode 100644 uploads/resume.pdf
aigasanov@aigasanov:~/site/blog/public$ git push
Перечисление объектов: 425, готово.
Подсчет объектов: 100% (425/425), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (380/380), готово.
Запись объектов: 100% (424/424), 11.50 МиБ | 7.64 МиБ/с, готово.
Total 424 (delta 73), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (73/73), done.
To github.com:vigestry/vigestry.github.io.git
   3563a11..7a38aaa main -> main
aigasanov@aigasanov:~/site/blog/public$
```

Рис. 2.6: Развертывание сайта

3 Выводы

Подготовили репозиторий и установили hugo.